

OMNI Scooter-Display und E-Bike-Display mit integrierter IoT-Technologie

Die Daten und Anweisungen zu Geschwindigkeit, Batteriestand, Gang und Frontlichtstatus werden auf dem Anzeigegerät angezeigt. Diese intelligenten Geräte werden häufig in der Mobilität für leichte Elektrofahrzeuge, Flottenhersteller, Sharing- oder Vermietungsgeschäfte für Elektroroller und E-Bike-Verleihprojekte eingesetzt.

Use 4G/BLE Communication Methods

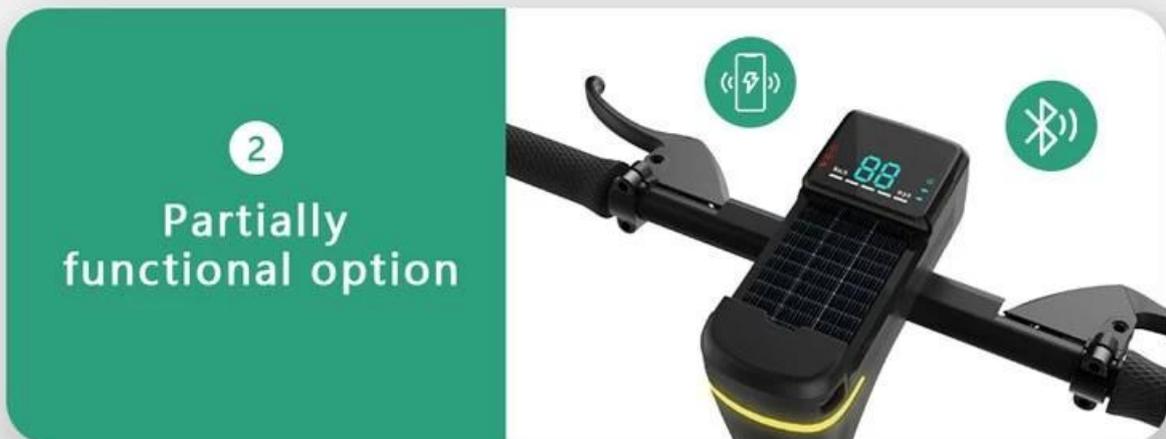
Real-time monitoring: battery level/lock unlock status/
networking information/alarming/fault details



Es gibt 3 Anwendungsschemata für dieses E-Bike-Display und dieses Scooter-Display.

- 1, Verwendung OmniDas gesamte Produkt mit voller Funktionalität
- 2, Reduzierte Kosten, nutzen Sie einfach einige der Funktionen dieses Anzeigegeräts
- 3, Nur für die Datenanzeige mit Geschwindigkeit, Batteriestand, Gang, Frontlichtstatus oder nicht, keine GPS-Ortung und -Verfolgung, keine 4G- und Bluetooth-Verbindung und andere IoT-Technologie.

3 Solutions for different applications



Das Anzeigegerät ist flexibel für unterschiedliche Rohrgrößen von Elektrorollern und Elektrofahrrädern.

Unterstützte OEM- und OEM-Services, OMNI kann bei Bedarf ein neues Smart Display oder Smartphone-Anwendungen entwerfen und erstellen.



Wireless Charging Phone Holder

A phone holder with wireless charging capability
Bringing more convenience to cycling.



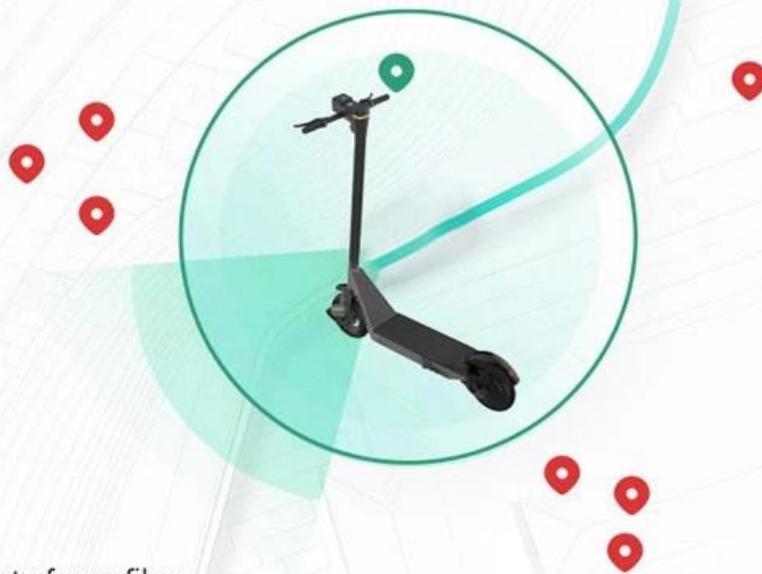
Local Geo Fence

Through IoT tech,it calculates entry and exit from the fence. Automatically enforces speed limits, and prohibits riding, etc.

Generated a geo-fence in server.

Geo-fence services:

- 1,Getting reports riders entering or exiting a geo-fence
- 2,Locking prohibited riders entering or exiting a geo-fence
- 3,No riding allowed riders entering or exiting a geo-fence
- 4,Speed limits riders entering or exiting a geo-fence
- 5,Voice alerts riders entering or exiting a geo-fence



Generate fence files.

Generate fence files in the server background, send the fence file to IoT,IoT parses file and implements, the green circled area is the entry and exit Fence test site, enter the fence to limit the speed,and the speed restored after exiting the fence,and the voice alerts as well.

GPS High-precise Location

L1/L5 GNSS dual-frequency global satellite positioning technology, effectively enhances the positioning accuracy of receivers.

